



AKRON[®]
ECHOCARDIOGRAPHY
Modèles
7242

MANUEL D'UTILISATION

Table des matières	1
1. Introduction	2
Avertissements et précautions	2
Avertissements généraux	2
2. Installation	3
3. Fonctionnement	4
	5
4. Nettoyage et décontamination	6
5. Procédure de dépannage	6
6. Entretien	7
7. Accessoires - Instructions	8
Repose-tête	8
Commutateur au pied et manuel	8
Commutateur manuel à infrarouge	8
8. Garantie et entretien	9
9. Révisions	9
10. Spécifications techniques	10



“La marque **CE** figurant sur ce produit atteste sa conformité aux conditions de la directive 93/42/EEC.”

1. Introduction

Toujours conserver ce manuel d'instructions à portée de main.

Avertissements et précautions

AVERTISSEMENTS

Les avertissements indiquent des risques potentiels au niveau de la procédure et des conditions qui, s'ils ne sont pas suivis correctement, peuvent entraîner la mort, provoquer des blessures ou d'autres réactions graves et indésirables.

PRECAUTIONS

Les précautions indiquent des conditions ou des procédures qui, si elles ne sont pas respectées, peuvent provoquer la défaillance du matériel ou l'endommager.

Avertissements généraux

AVERTISSEMENTS

N'utiliser avec ce lit que des accessoires qui ont été conçus à cet effet ou dont l'usage est agréé.

Ne pas utiliser les lits électriques en présence de gaz inflammables, tels que les gaz anesthésiants.

Charge maximale 180 kg, équilibrée.

Ne pas concentrer le poids sur l'un des côtés du lit.

La fiche agit comme un dispositif de déconnexion.

2. Installation

Pied ajustable

ATTENTION

**Bloquer les roulettes avant d'ajuster le pied.
La fiche agit comme un dispositif de déconnexion.**



- A) Bloquer les roulettes.
- B) Ajuster la hauteur du pied.
- C) Bloquer le pied en serrant la vis mère.

Electrique Modèles

S'assurer que le câble d'alimentation secteur n'est pas trop tendu lorsqu'il est connecté.

S'assurer, pendant l'utilisation du lit, qu'aucun obstacle n'entrave son utilisation.

S'assurer que l'on ne coince par les câbles ni les tuyaux du commutateur manuel ou au pied lorsque l'on modifie la position des éléments du lit.

PRÉCAUTION

Débrancher le lit lorsqu'il n'est pas utilisé.

Alimentation par batterie de secours

PRÉCAUTION

La batterie de secours ne doit être utilisée que lors de pannes de courant.

Le chariot doit toujours être utilisé alimenté par le secteur.

Le voyant lumineux situé sur la boîte de contrôle est allumé lorsque le système est alimenté par le secteur.

Lorsque le voyant « On » est allumé, les batteries sont rechargées dans l'éventualité d'une coupure de courant.

Pour charger les accumulateurs, il faut activer l'unité de contrôle. Pour cela, appuyer brièvement sur l'un des interrupteurs.

3. Fonctionnement

Commandes d'élévation

ATTENTION

**S'assurer que le patient est bien installé avant d'élever le lit.
S'assurer que les câbles électriques ne se trouvent pas à proximité des parties mobiles.**

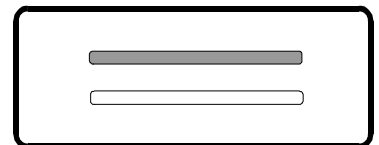
S'assurer que les commutateurs ne peuvent pas être actionnés accidentellement.



Commutateur manuel

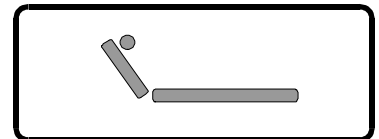
Appuyer sur ↑ pour soulever le lit.

Appuyer sur ↓ pour abaisser le lit.



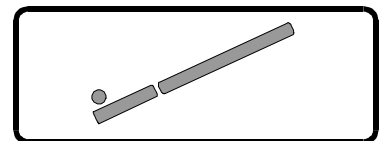
Appuyer sur ↑ pour relever le dossier.

Appuyer sur ↓ pour abaisser le dossier.



Appuyer sur ↑ pour lever le siège.

Appuyer sur ↓ pour baisser le siège.



Angles d'inclinaison du dossier = +85° - 0° Angles d'inclinaison du siège = +15° - 0°

Blocage des roues et roulettes

ATTENTION

Bloquer les roues ou les roulettes avant de transférer ou de traiter le patient sur le lit.

**Les roulettes escamotables ne sont pas conçues pour le transport des patients.
Avant de déplacer le lit, débrancher le fil électrique et le plier en s'assurant qu'il ne se trouve pas à proximité des éléments mobiles.**

Roulettes



Roulettes débloquées



Roulettes bloquées

3. Fonctionnement

Section jambière

PRÉCAUTION

Soutenir le dossier lors de l'ajustement manuel de son angle d'inclinaison.

Levier de commande de la section jambière



- A) Appuyer sur le levier UP pour ajuster l'angle d'inclinaison de la section jambière.
- B) Soutenir la section jambière lors de l'ajustement de l'angle d'inclinaison.
- C) Relâcher le levier pour bloquer la section jambière dans la position.

Section jambière proclive/declive = $+40^{\circ}$ - 40°

Support rouleau papier



Pour changer le rouleau de papier :-

- A) Prendre un rouleau de papier.
- B) Le placer sur le tube en plastique.
- C) Mettre l'une des extrémités du tube sur l'attache du support.
- D) Pousser légèrement sur le support afin d'introduire l'autre attache au niveau du tube.

Poignée



Pour ajuster la poignée :-

- A) Tenir la poignée.
- B) Tourner la molette située sous la table dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- C) Modifier la position de la poignée puis resserrer la molette.

Support pour les membres inférieurs



Pour remplacer ou retirer le support pour les membres inférieurs :-

- A) Retirer le support de l'orifice en le faisant glisser.
- B) Après avoir remplacé le support, s'assurer qu'il est bien enfoncé dans l'orifice avant tout usage.

4. Nettoyage et décontamination

ATTENTION

Ne pas utiliser d'alcalis ni d'autres solvants organiques pour le nettoyage périodique des lits.

**Remplacer immédiatement les surfaces en vinyle déchirées ou abîmées.
Toujours recouvrir les surfaces en vinyle avec du papier ou des feuilles propres après chaque patient.**

En cas de contamination effective ou présumée, toujours décontaminer le lit avant usage.

La fréquence du nettoyage périodique des lits dépend de l'usage qui en est fait.

NETTOYAGE / DECONTAMINATION

Porter des vêtements de protection adéquats.

Couper l'alimentation secteur.

Mettre le lit dans un endroit adéquat pour le nettoyage et s'assurer que les roulettes sont déboîtées ou que les roues sont bloquées.

- a) Nettoyer soigneusement le lit à l'aide d'un chiffon humide, d'eau chaude et de savon en commençant par le haut et en évitant de toucher les composants électriques.
- b) Rincer soigneusement le lit à l'aide d'un chiffon humide et d'eau claire en commençant par le haut.
- c) Essuyer soigneusement le lit à l'aide de serviettes en papier en commençant par le haut.

Pour la DECONTAMINATION répéter les procédures a) à c) en utilisant un mélange d'hypochlorite dilué et d'eau (10 000 ppm) à la place de l'eau chaude et du savon.

Jeter les étoffes utilisées pour le nettoyage ou la décontamination.

Se laver les mains à grande eau.

Le lit est maintenant prêt à emploi.

5. Procédure de dépannage - Actionneur électrique

Problème	Cause potentielle	Action
L'actionneur ne fonctionne pas	L'alimentation est coupée	S'assurer que l'alimentation secteur est branchée
	Le fusible a sauté	Changer le fusible au niveau de la prise.
	La commande à main est débranchée	S'assurer que la commande à main est parfaitement enfoncée au niveau de l'actionneur.
	Protection thermique	Débrancher le cordon d'alimentation du secteur. Attendre 1 minute et rebrancher le cordon d'alimentation.

Si le problème persiste, contacter votre fournisseur Akron local.

6. Entretien

Vérifier l'état du lit avant usage.

Effectuer un entretien de routine tous les six mois ou plus fréquemment si le lit est utilisé très souvent.

L'entretien de routine et les réparations doivent être uniquement effectués par du personnel qualifié.

ATTENTION

**Couper l'alimentation secteur avant d'entamer l'entretien.
La fiche agit comme un dispositif de déconnexion.**

Inspecter le lit et s'assurer qu'il ne donne aucun signe de détérioration. S'assurer que tous les écrous, boulons et autres éléments de fixation sont bien serrés. Ne pas les serrer excessivement car ceci pourrait provoquer un grippage.

Les éléments de fixation du rembourrage doivent être inspectés, serrés et remplacés si nécessaire.

S'assurer que les chevilles d'articulation des éléments mobiles ne dépassent pas.

Vérifier l'état des commandes d'étai du gaz pour toute la gamme des mouvements. S'assurer qu'elles se verrouillent correctement et qu'il n'est pas nécessaire de les réparer.

Vérifier que les lits hydrauliques fonctionnent parfaitement et qu'ils ne donnent aucun signe de fuite.

ATTENTION

Toutes les vérifications des éléments électriques doivent être effectuées par un électricien qualifié et agréé.

Les fils BLEUS ou MARRON ne doivent pas être reliés à la borne de terre d'une fiche tripolaire.

Examiner les câbles flexibles et vérifier qu'ils ne sont pas coupés, usés par frottement, entortillés ou qu'ils ne donnent aucun autre signe de détérioration. Les changer si nécessaire.

S'assurer que la fiche de raccordement de l'alimentation électrique est solidement fixée.

7. Accessoires - Instructions

Repose-tête



Pour ajuster la position du repose-tête :-

- A) Défaire les attaches velcro.
- B) Placer le repose-tête à l'endroit souhaité.
- C) Reposer les attaches velcro.

Commutateur au pied et manuel



Pour utiliser les commutateur au pied et manuel :-

- A) Retirer la commutateur manuel de la boîte de commande (si elle est installée).
- B) Enfoncer le câble D-sub dans l'encoche de la commande manuelle de la boîte de commande.
- C) Régler la hauteur et l'inclinaison à l'aide des commandes à pied.
- D) Régler le dossier à l'aide de la commutateur manuel.

Commutateur manuel à infrarouge



Pour utiliser la commutateur manuel à infrarouge :-

- A) Retirer la commutateur manuel de la boîte de commande (si elle est installée).
- B) Enfoncer le récepteur dans l'encoche de la commande manuelle de la boîte de commande.
- C) Faire fonctionner la commande manuelle en la dirigeant vers le récepteur.

8. Garantie et entretien

Les conditions de vente standard de Huntleigh Akron s'appliquent à ce lit. Ces conditions de vente, dont il est possible d'obtenir une copie sur simple demande, donnent tous les renseignements concernant les termes de la garantie et ne limitent pas les droits du client.

Pour toute question concernant la révision ou l'entretien de ce produit, ou de tout autre produit Huntleigh Akron, veuillez contacter :

Huntleigh Akron
1 Farthing Road
Ipswich
Suffolk
IP1 5AP
Angleterre

Tél. : +44 (0) 1473 461042
Télécopie : +44 (0) 1473 462924

HUNTLEIGH AKRON est un département d'HUNTLEIGH NESBIT EVANS Ltd
Membre du groupe HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC.

© Huntleigh Technology PLC 2001.

Si, pour une raison quelconque, vous deviez nous renvoyer ce lit, veuillez suivre la procédure suivante.

1. Nettoyer le lit, comme il est décrit dans la partie portant sur le nettoyage.
2. L'envelopper dans un emballage adéquat.
3. Apposer sur l'emballage le certificat de décontamination,
(ou tout autre déclaration écrite attestant que ce produit a été nettoyé).
4. Adresser l'emballage au Service Department.

Fabriqué au Royaume-Uni par Huntleigh Akron. Dans le cadre de son programme de développement constant, la société se réserve le droit de modifier sans préavis les spécifications techniques et les matériaux utilisés pour la fabrication de ce lit.

9. Révisions

7242			
PAGES	PUBLICATION N°	AUTEUR	DATE
TOUTES LES PAGES	UM - 01	S REES	02-06-98
TOUTES LES PAGES	UM - 02	J AUSTIN	11-03-99

10. Spécifications techniques

Akron Echocardiology Couch 7242	
Longueur du repose-tête (cm)	93±1.5
Longueur de la partie médiane (cm)	51±1.5
Longueur du repose-pieds (cm)	64±1.5
Largeur (cm)	74±1.5
Longueur totale (cm)	210±3
Gamme de hauteur réglable (cm)	54±1.5 105±1.5
Charge maximale	180 Kg
Type de commande d'élévation	Electrique
Données électriques 230 V	
Actionneur	220-240v / 50 Hz
Courant	0.8A
Valeur nominale du fusible de la prise au secteur	24v / 6A
Données électriques 115 V	
Actionneur	115v / 60 Hz
Courant	1.6A
Valeur nominale du fusible de la prise au secteur	24v / 6A

IEC 601-1 Classification:

Classe 1



Matériel de type B



Attention ! Lire attentivement ce manuel.



Huntleigh Akron, 1 Farthing Road, Ipswich, Suffolk, IP1 5AP, England
Tel: +44 (0) 1473 461042 Fax: +44 (0) 1473 462924